



MeMVaTEx

Méthode de Modélisation pour la Validation et la Traçabilité des Exigences



Objectifs

- Méthodologie de design logiciel par raffinement
 - Validation et traçabilité des exigences
 - Méthode de modélisation unifié et homogène
- Prise en compte des contraintes industrielles
 - Compléter le vide entre l'architecture et les modèles comportementaux
 - Impact du temps réel Real time impact
 - ordonnancement et contrainte hardware
 - Ligne produit (diversité et Réutilisation)
- Environnement outil adapté pour les systèmes temps réel

Livrables

- Proposition de profil UML2 pour le temps réel (contexte actuel OMG de définition de MARTE)
- Guide méthodologique de développement
- Outil prototype
- Démonstrateur (Système contrôle Moteur)

Vue globale des taches

